

UCHWAŁA NR 227/09
ZARZĄD POWIATU W MAKOWIE MAZOWIECKIM
z dnia 9 czerwca 2009 r.

w sprawie przyjęcia Sprawozdania z realizacji Powiatowego Planu Gospodarki Odpadami

Na podstawie art. 12 pkt. 11 ustawy z dnia 5 czerwca 1998 roku o samorządzie powiatowym (t.j. Dz. U. z 2001 r., Nr 142, poz. 1592 z późn. zm.) oraz art. 14 ust. 13 pkt. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz.U. Nr 62, poz. 628 z późn. zm.) uchwala się co następuje:

§ 1

Przyjmuje się „Sprawozdanie z realizacji Powiatowego Planu Gospodarki Odpadami” dla powiatu makowskiego za okres od 1.01.2007 r. do 31.12.2008 r. w brzmieniu określonym w załączniku do uchwały.

§ 2

Wykonanie uchwały powierza się Staroście Powiatu.

§ 3

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

- | | |
|-------------------------------|----------------------------|
| 1. Przewodniczący Zarządu | /-/ Deptuła Zbigniew Roman |
| 2. Wiceprzewodniczący Zarządu | /-/ Gójski Janusz |
| 3. Członek Zarządu | /-/ Brym Tadeusz Stanisław |
| 4. Członek Zarządu | /-/ Lipowski Wiesław |
| 5. Członek Zarządu | /-/ Nowotka Marcin |

Załącznik
do Uchwały Nr 227/09
Zarządu Powiatu w Makowie Maz.
z dnia 9 czerwca 2009r

**STAROSTWO POWIATOWE W MAKOWIE MAZOWIECKIM
WYDZIAŁ ROLNICTWA OCHRONY ŚRODOWISKA PROMOCJI
I ROZWOJU GOSPODARCZEGO**

**S P R A W O Z D A N I E
Z
REALIZACJI POWIATOWEGO PLANU
GOSPODARKI
ODPADAMI POWIATU MAKOWSKIEGO
za lata 2007-2008**

Spis Treści:

1. Cel przygotowania sprawozdania.
2. Podstawa prawna jego sporządzenia.
3. Organy, którym sprawozdanie zostanie przedłożone.
4. Data i numer uchwały rady powiatu w sprawie przyjęcia Powiatowego Planu Gospodarki Odpadami.
5. Zawartość poszczególnych rozdziałów sprawozdania.
6. Sposób zbierania informacji oraz ich źródła.
7. Autorzy opracowania.
8. Rodzaje i źródła powstawania odpadów.
9. Rodzaj i ilość odpadów poddawanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania i odzysku w latach 2004 -2006r.
10. Stan formalno-prawny instalacji do odzysku oraz unieszkodliwiania odpadów.
 - 10.1. Składowiska odpadów.
 - 10.2. Instalacje odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów.
11. Stan realizacji działań podjętych w Powiatowym Planie Gospodarki Odpadami na lata 2007-2008.
12. Ocena sposobów i źródeł finansowania zaplanowanych przedsięwzięć dotyczących gospodarki odpadami.
13. Ocena systemu monitoringu.
14. Podsumowanie.
 - 14.1. Ogólna ocena stanu realizacji Planu Gospodarki Odpadami.
 - 14.2. Realizacja zadań zapisanych w planie.
 - 14.3. Strefy gospodarki odpadami wymagające dalszego doskonalenia.
 - 14.4. Stanowisko w sprawie funkcjonowania monitoringu w powiecie.
15. Wykorzystane materiały.

1. Cel przygotowania sprawozdania.

Niniejsze sprawozdanie ma na celu kontrolę realizacji Powiatowego Planu Gospodarki Odpadami dla Powiatu Makowskiego, które obejmuje od 01stycznia 2007 roku do dnia 31 grudnia 2008 roku.

2. Podstawa prawna jego sporządzenia.

Konieczność sporządzenia sprawozdania z realizacji Powiatowego planu gospodarki odpadami wynika z art. 14 ust.12 b ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach (Dz. U. z 2001r. Nr 62, poz. 628 z późniejszymi zmianami).

3. Organy, którym sprawozdane zostanie przedłożone.

Zgodnie z zapisami jednolitego tekstu ustawy o odpadach z dnia 01 lutego 2007 roku (Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej – Dz. U. Nr 39, art. 14 pkt.12 b) niniejsze sprawozdanie zostanie przedłożone Radzie Powiatu i Zarządowi Województwa Mazowieckiego.

4. Data i numer uchwały rady powiatu w sprawie przyjęcia Powiatowego planu gospodarki odpadami.

Powiatowy Plan gospodarki odpadami dla Powiatu Makowskiego uchwalono Uchwałą Rady Powiatu Makowskiego nr XXIII/1237/04 w dniu 30 grudnia 2004 r.

5. Zawartość poszczególnych rozdziałów sprawozdania.

Układ niniejszego sprawozdania jest zgodny z wytycznymi Ministerstwa Środowiska dotyczącymi sprawozdań z realizacji Planów Gospodarki Odpadami.

6. Sposób zbierania informacji oraz ich źródła.

Dla opracowania niniejszego sprawozdania wykorzystano informacje zawarte w:

- sprawozdaniach z realizacji gminnych planów gospodarki odpadami,

- wojewódzkiej bazy danych dotyczących wytwarzania i gospodarowania odpadami,
- ankiet skierowanych do gmin w powiecie makowskim dotyczących gospodarki odpadami, szczególnie w zakresie działań formalnych i organizacyjnych,
- rejestrów wydanych decyzji administracyjnych w zakresie gospodarki odpadami,
- sprawozdań z działalności powiatowego oraz gminnych funduszy ochrony środowiska.

7. Autorzy sprawozdania.

Wydział Rolnictwa Ochrony Środowiska, Promocji i Rozwoju Gospodarczego Starostwa Powiatowego w Makowie Mazowieckim.

8. Rodzaje i źródła powstawania odpadów.

Odpady komunalne

Głównymi źródłami wytwarzania odpadów komunalnych na terenie powiatu makowskiego są:

- gospodarstwa domowe,
- obiekty infrastruktury, tj. handel, usługi, zakłady rzemieślnicze, zakłady produkcyjne w części socjalnej, targowiska, szkolnictwo i inne.

W strumieniu odpadów niesegregowanych, zarówno w gospodarstwach domowych jak i obiektach infrastruktury wyróżniamy następujące rodzaje:

- papier i tektura – kod 20 01 01
- szkło – kod 20 01 02
- odpady kuchenne ulegające biodegradacji – kod 20 01 08
- materiały tekstylne – kod 20 01 11
- tworzywa sztuczne – kod 20 01 39
- metale – kod 20 01 40
- odpady zielone ulegające biodegradacji – kod 20 02 01
- niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne – kod 20 03 01
- odpady niebezpieczne w tym: azbest – kod 17 06 05 i 17 06 01

Ponadto, w skład strumienia odpadów komunalnych wchodzi również odpady wytwarzane nieregularnie tj. odpady wielkogabarytowe, odpady z pielęgnacji terenów zielonych, odpady z czyszczenia ulic i placów, odpady z targowisk oraz zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, odpady remontowo-budowlane.

9. Rodzaj i ilość odpadów poddawanych poszczególnym procesom odzysku lub unieszkodliwiania.

Dotychczas powiat makowski wydał jedną decyzję na eksploatację instalacji do odzysku lub unieszkodliwiania odpadów dla firmy „ELKUR” Franciszek Kurowski Spółka Jawna, Nowy Krasnosielc 36 A, 06-212 Krasnosielc. Jest to pozwolenie zintegrowane dla instalacji, w której unieszkodliwiane są odpady o kodach 02 01 02 – odpadowa tkanka zwierzęca i 02 01 81 – zwierzęta padłe i odpadowa tkanka zwierzęca stanowiąca materiał szczególnego i wysokiego ryzyka inne niż wymienione w 02 01 80.

Innych instalacji do unieszkodliwiania odpadów nie wybudowano.

Na terenie powiatu makowskiego znajdowało się w latach 2007-2008 7 czynnych składowisk odpadów komunalnych, na których unieszkodliwiane były odpady poprzez składowanie co przedstawia poniższa tabela:

Tabela 1. Dane dotyczące składowisk odpadów na terenie powiatu makowskiego.

Lp.	Gmina /Miejsce składowiska/	Ilość Mg w 2007r.	Ilość Mg w 2008 r.	Podjęte działania rok zamknięcia	Planowane do dostosowania do 2009r.	Podjęte działania w ramach dostosowania
1.	Czerwonka /Dąbrówka/	38,00	12,00	Składowisko czynne (2009)	-	-
2.	Krasnosielc /Krasnosielc Leśny/	-	-	Składowisko czynne	-	-
3.	Karniewo /Byszewo/	-	-	Składowisko nieczynne (2004r.)	-	-
4.	Maków Maz. /Maków Maz./	-	-	Składowisko nieczynne (29.04.2007r.)	-	-
5.	Różan /Mrocзки Rębiszewo/	1401,19	1372,38	Składowisko czynne	tak	tak
6.	Rzewnie /Małki/	36,80	21,00	Składowisko czynne (31.12.2009)	-	-
7.	Płoniawy Bramura /Jaciążek/	-	-	Składowisko nieczynne (2009)	-	-
8.	Szelków /Chyliny/	159,5	119,7	Składowisko czynne	tak	częściowo
9.	Sypniewo /Chelchy/	-	-	Składowisko nieczynne (2005r.)	-	-
	Ogółem:	1635,49	1525,08			

Na dzień 31.12.2008 r. na terenie powiatu makowskiego zamknięte zostały 2 składowiska odpadów komunalnych a powinno być zamkniętych 4.

Pięć składowisk miały przedłużone terminy zamknięcia do dnia 31.12.2009 r.

Tabela 2. Dane dotyczące wywozu odpadów poza teren powiatu makowskiego.

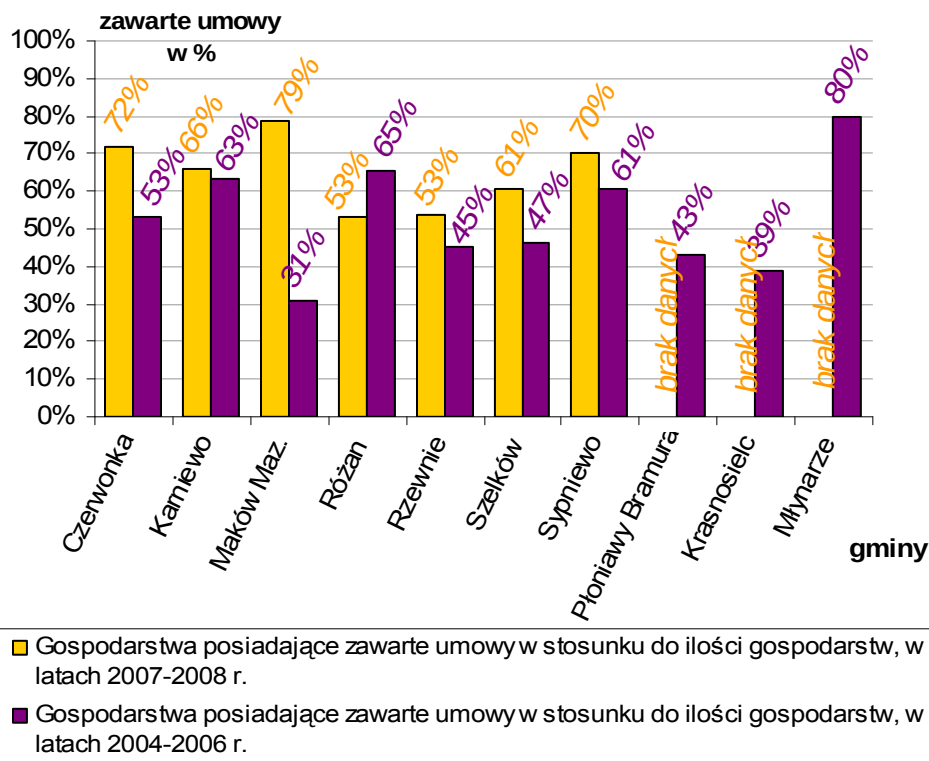
Lp.	Gmina	Miejsce składowania odpadów	Ilość składowanych odpadów w Mg w 2007 r.	Ilość składowanych odpadów w Mg w 2008 r.
1.	Czerwonka	Teren Gminy-Dąbrówka	38	12
2.	Krasnosielec	brak danych	brak danych	brak danych
3.	Karniewo	Uniszki k/Mławy	brak danych	brak danych
		Ostrołęka	brak danych	brak danych
4.	Maków Maz.	Maków Maz.	601,74	-
		Wola Pawłowska k/Ciechanowa	106,18	197
		Ogledy k/Przasnysz	268,88	2234
		Uniszki k/Mławy	837	105
5.	Różan	Teren Gminy – Mroczy Rębiszewo	1401,19	1372,38
6.	Rzewnie	Teren Gminy - Małki	36,80	33,00
7.	Płoniawy Bramura	brak danych	brak danych	brak danych
8.	Szelków	Teren Gminy – Chyliny	brak danych	119,7
		Uniszki Cegielnia	brak danych	brak danych
		Ostrołęka	brak danych	brak danych
9.	Sypniewo	Uniszki k/Mławy	33,50	36,18
		Ostrołęka	140,35	148,73
10.	Młynarze	brak danych	brak danych	brak danych

W tabeli poniżej przedstawiono ilości gospodarstw w objętych zorganizowanym systemem zbiórki odpadów.

Tabela 3. Ilość gospodarstw objętych zorganizowanym zbieraniem odpadów w latach 2007 - 200

Nazwa gminy	Ilość gospodarstw wytwarzających odpady komunalne [szt.]	Ilość zawartych umów z firmami odbierające odpady komunalne [szt.]	Ilość gospodarstw posiadających zawarte umowy w stosunku do ilości gospodarstw w latach 2007-2008 [%]	Ilość gospodarstw posiadających zawarte umowy w stosunku do ilości gospodarstw w latach 2004-2006 [%]	Ilość odpadów zdeponowanych na składowisku [Mg]	Ilość odpadów wywiezionych poza teren gminy [Mg]	Ilość odpadów zebranych selektywnie [Mg]	Ilość odpadów zebranych selektywnie [%]
Czerwonka	735	529	71,97	53,00	50,0	brak	12,15	24,3
Krasnosielc	brak danych	brak danych	brak danych	38,93	brak danych	brak danych	brak danych	brak danych
Karniewo	1385	915	66,15	63,15	-	609,4	3,6	0,59
Maków Maz.	2711	2131	78,60	30,60	601,74	2911,06	74,5	1,68
Różan	1582	841	53,16	65,30	2773,57	-	17,27	0,62
Rzewnie	802	429	53,49	45,00	48,8	56,5	-	-
Płoniawy Bramura	brak danych	brak danych	brak danych	43,00	brak danych	brak danych	brak danych	brak danych
Szelków	1184	718	60,64	46,54	279,2	brak danych	-	-
Sypniewo	915	637	70,00	60,80	-	358,76	75,36	21,01
Młynarze	brak danych	brak danych	brak danych	80,00	brak danych	275,46	35,34	12,83

Rys.1.



Na rys. nr 1 i w tabeli nr 3 przedstawiono procentową ilość zawartych umów przez właścicieli gospodarstw w stosunku do całkowitej liczby gospodarstw. Największa procentowa ilość zawartych umów na odbiór odpadów komunalnych posiada gmina Maków Maz. – 79%, natomiast najmniej zawartych umów jest w gminie Różan (53%) i Rzewnie (53%).

Wielokrotnie słyszymy, że w lasach czy okolicznych rowach pojawiają się śmieci. Niemal ze 100% pewnością, można powiedzieć, że są to odpady od osób, które nie posiadają zawartych umów.

Należy pamiętać, że ustawa z dnia 13 września 1996r. (Dz. U z 1996r. Nr 132, poz. 622 z późn. zm.) w art. 6 pkt. 6 gmina jest obowiązana zorganizować odbieranie odpadów komunalnych oraz opróżnianie zbiorników bezodpływowych w przypadku właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umów. W art. 3 ust. 3 gminy zostały zobligowane do prowadzenia ewidencji umów zawartych na odbieranie odpadów. Jednak żadna z gmin nie realizuje tych zapisów ustawy. Wobec powyższego konieczne jest podjęcie przez gminy działań kontrolnych w zakresie zawieranych umów na odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości w celu kontroli wykonywania przez nich obowiązków

wynikających z ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 1996 r., Nr 132, poz. 622 z późn. zm.).

W innym przypadku mieszkańcy, którzy nie zostali objęci zorganizowanym systemem będą pozbywali się odpadów komunalnych w sposób niezgodny z obowiązującymi przepisami, co będzie powodowało tworzenie dzikich wysypisk odpadów oraz zagrożenie dla środowiska i zdrowia ludzi.

10. Stan formalno-prawny instalacji do odzysku oraz unieszkodliwiania.

10.1. Składowiska odpadów

Na terenie powiatu makowskiego na dzień 31 grudnia 2008 r. była prowadzona eksploatacja składowisk odpadów w gminach: Krasnosielec, Szelków, Różan, Rzewnie, Czerwonka.

Firmy usługowe odbierające odpady z gmin powiatu korzystają także ze składowisk odpadów leżących poza granicami powiatu makowskiego.

Do sprawozdania wykorzystano charakterystyki składowisk odpadów z poszczególnych gmin - na terenie powiatu wg. stanu na 31 grudnia 2008 r. Starostwo Powiatowe nie posiada danych o nielegalnych składowiskach odpadów na terenie powiatu, a więc tych składowisk, które nie są rejestrowane w bazie danych Urzędu Wojewódzkiego.

Oczywiście na terenach poszczególnych gmin w powiecie makowskim powstają cyklicznie tzw. dzikie wysypiska odpadów (w gminie Sypniewo w 2008 r. zlokalizowano dwa dzikie wysypiska), które od razu po zlokalizowaniu są likwidowane.

10.2. Instalacje odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów.

Na terenie powiatu makowskiego nie ma innych instalacji służących do odzysku lub unieszkodliwiania odpadów komunalnych za wyjątkiem składowania na wysypiskach gminnych - metodą D1.

Oprócz tego wytwarzane są odpady z grupy 20 03 02 i 20 03 03 – odpady z targowisk oraz z czyszczenia ulic i placów, ze studzienek kanalizacyjnych (20 03 06) oraz odpady wielkogabarytowe (20 03 07).

11. Stan realizacji działań ujętych w Powiatowym Planie Gospodarki Odpadami.

Na terenie powiatu makowskiego na dzień 31 grudnia 2008 roku była prowadzona eksploatacja składowiska w miejscowościach:

- Krasnosielc,
- Różan,
- Rzewnie,
- Szelków,
- Czerwonka,

Gminy powiatu makowskiego korzystają także ze składowisk odpadów leżących poza granicami powiatu makowskiego jak:

- Wola Pawłowska - powiat ciechanowski
- Uniszki – powiat mławski,
- Oględa – powiat przasnyski.
- Ostrołęka – powiat ostrołęcki

Opracowany program rekultywacji wg. stanu na dzień 30.12.2008 roku posiadały gminy Sypniewo, Maków Maz. i Czerwonka.

Do rekultywacji składowisk odpadów powinny już przystąpić na dzień 31.12.08 r. takie gminy jak: Płoniawy Bramura, Karniewo i Sypniewo.

Na podstawie art. 33 ust. 2 pkt.1 ustawy wprowadzającej – 4 gminy na terenie powiatu makowskiego otrzymały decyzje Starosty Makowskiego w 2003 roku o dostosowaniu istniejących składowisk do wymagań unijnych i ustawy o odpadach. Są to gminy: Krasnosielc, Rzewnie, Szelków i Różan.

Gmina Młynarze nie posiada na swoim terenie składowiska odpadów.

12. Ocena sposobu i źródeł finansowania zaplanowanych przedsięwzięć dotyczących gospodarki odpadami.

Na wstępie niezbędne jest wyjaśnienie sytuacji, w której analizuje się realizację planów gospodarki odpadami opracowanych i uchwalonych w 2004 r., a więc przed określeniem wymagań technicznych stawianych opracowanym planom.

Wymagania te zostały określone w obwieszczeniu Marszałka Sejmu R.P. z dnia 1 lutego 2007r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o odpadach (Dz. U. z 2007 r., Nr 39, poz. 251).

Plany gospodarki odpadami zostały opracowane według innych zasad.

Dlatego też poszczególne plany gospodarki odpadami gmin, jak też i plan gospodarki odpadami powiatu makowskiego nie zostały opracowane w podobnej postaci umożliwiającej sumaryczne analizowanie poszczególnych

zagadnień. Dotyczy to także zagadnienia planowanych sposobów i źródeł finansowania.

Aktualnie przekazywane do analizy sprawozdania z realizacji Gminnych Planów Gospodarki Odpadami, które powinny być punktem wyjścia dla opracowania sprawozdania w skali powiatu zostały opracowane w sposób dowolny nie uwzględniający wytycznych Ministerstwa Środowiska.

Gmina Krasnosielc nie realizuje Gminnego Planu Gospodarki Odpadami, natomiast Gmina Płoniawy-Bramura nie przedłożyła sprawozdania z realizacji Gminnego Planu Gospodarki Odpadami.

Stąd niemożliwa była ocena finansowania realizacji Planów Gospodarki Odpadami w skali powiatu w postaci jednorodnej (zbiorczej).

W sprawozdaniu Gminy Czerwonka znajdują się informacje o sumie wydatków na opracowanie Gminnego Planu Gospodarki Odpadami oraz programu i realizacji rekultywacji składowiska odpadów, która wynosi 276 098,93 zł

Nie zabezpieczono natomiast kwot wydatkowanych na dotacje w ramach programu likwidacji pokryć dachowych zawierających azbest (w latach 2007-2008).

13. Ocena systemu monitoringu.

Zachowując układ formalny zestawienia wskaźników umożliwiających monitorowanie zmian w gospodarce odpadami, który został zaproponowany w planie gospodarki odpadami dla powiatu makowskiego w roku 2004 zestawiono dane z poszczególnych gmin powiatu.

System monitorowania i oceny realizacji zamierzonych celów ówczśnie opracowano z uwzględnieniem wskaźników i mierników podanych w WPGO.

Przyjęte dla Planu Gospodarki Odpadami powiatu makowskiego sposoby monitorowania, funkcjonowania systemu traktowano jako propozycję wstępną, która miała być zweryfikowana podczas pierwszej oceny realizacji planu, co aktualnie nastąpiło.

14. Podsumowanie.

14.1. Ogólna ocena stanu realizacji planu gospodarki odpadami.

Plan Gospodarki Odpadami dla Powiatu Makowskiego został opracowany po raz pierwszy w roku 2004, kiedy nie były do końca zdefiniowane przepisami warunki tworzenia takich planów.

Równolegle z opracowaniem planu dla powiatu tworzone były plany gospodarki odpadami dla poszczególnych gmin. Gminne Plany Gospodarki Odpadami były

przyjęte dopiero pod koniec roku 2006 z uwagi na brak Programów Ochrony Środowiska, których jednym z elementów były Plany Gospodarki Odpadami.

Konsekwencją takiego stanu rzeczy jest trudność w formalnej ocenie stanu realizacji planu z roku 2004 w duchu wymagań dla planów określonych 1 stycznia 2006 r.

Równocześnie trzeba brać pod uwagę, że wszystkie procedury związane z wdrażaniem ustawy o odpadach łącznie z ciągłymi do niej zmianami przy ograniczonych możliwościach organizacyjnych gmin i powiatu od samego początku do chwili obecnej powodują istotne utrudnienia we wszystkich działaniach, aby sprostać wymaganiom ustawy.

Jednak generalnie porównując sytuację w gospodarce odpadami w gminach, a co za tym idzie i w powiecie można stwierdzić, że z roku na rok następują pozytywne zmiany.

Dotyczą one w pierwszym rzędzie zaostżenia procedur formalnych związanych z procesami określania i podawania do publicznej wiadomości wymagań, jakie powinny spełniać przedsiębiorcy ubiegający się o uzyskanie zezwolenia na prowadzenie działalności w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, procesów tworzenia ewidencji umów zawartych na odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości oraz pozostałych ewidencji związanych z odbieraniem odpadów komunalnych

Ilość gospodarstw posiadających zawarte umowy w poszczególnych gminach waha się w przedziale 50-80 % w stosunku do ilości wszystkich gospodarstw.

Część gmin prowadzi monitoring zmian w gospodarce odpadami, przez co rady i zarządy gmin mogą okresowo kontrolować postęp w działaniach na rzecz wzrostu ilości gospodarstw domowych posiadających podpisane umowy na wywóz odpadów.

Gminy organizują akcje zbierania odpadów wielkogabarytowych, co wymagało wcześniejszego przeprowadzenia akcji uświadamiających wśród lokalnego społeczeństwa.

- Bardzo wolno postępuje usuwanie dachów zawierających azbest. Gminy, co roku powinny przeprowadzać ocenę stanu możliwości bezpiecznego użytkowania wyrobów zawierających azbest w obiektach budowlanych i przedkładać ją do Powiatowego Inspektora Nadzoru Budowlanego.
- W planach gminnych jak również i powiatowym nie przewidziano dofinansowania usuwania tego rodzaju odpadów z Powiatowego i Gminnych Funduszy Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej.

- Brak jest gminnych i powiatowych programów usuwania azbestu. Zgodnie z informacją zawartą w Sprawozdaniu z Gminnego Planu Gospodarki Odpadami gmina Różan opracowała projekt usuwania azbestu, który przedstawiony będzie Radzie Miejskiej do akceptacji.

14.2. Realizacja zadań zapisanych w planie.

- W zakresie poprawy efektywności zbierania i wywozu odpadów komunalnych w cyklu lat 2007 ÷ 2008 można stwierdzić znaczący wzrost udziału gospodarstw, które włączone są do systemu zbierania i wywozu odpadów komunalnych, ponieważ co najmniej 50% gospodarstw w gminach powiatu makowskiego jest w systemie. Należy wspomnieć, że trzy gminy mogą się pochwalić ponad 70 % udziałem gospodarstw w systemach zbierania i wywozu odpadów komunalnych.
- W zakresie selektywnego zbierania surowców wtórnych część gmin przystąpiła do takich działań z pozytywnym efektem. Jednak prowadzony udział selektywnego zbierania surowców wtórnych do całości wytworzonych odpadów w skali powiatu jest skromny. W gminach waha się od 0,59-24. W wielu gminach tj. Rzewnie, Szelków, Czerwonka nie jest prowadzona selektywna zbiórka odpadów. Dane te przedstawia tabela nr 2.
- Eliminowanie „dzikich wysypisk” odpadów jest prowadzone na bieżąco praktycznie we wszystkich gminach ze skutkiem zależnym od tempa powstawania nowych. Najczęściej można spotkać wysypiska na terenie gminy Rzewnie w czasie wakacji.
- Modernizacja i racjonalizacja gospodarki osadami ściekowymi postępuje w miarę modernizacji oczyszczalni.
- Ograniczenie ilości odpadów organicznych kierowanych na składowiskach odpadów komunalnych, jako zadanie zostało potraktowane przez gminy, jako zagadnienie mało istotne w gospodarce odpadami, tym bardziej, że większość gmin ma charakter gmin rolniczych, gdzie odpady są wykorzystywane indywidualnie przez ludność.
- Ograniczenie oddziaływania na środowisko aktualnie składowanych odpadów realizowane jest poprzez procesy rekultywacji (na składowisko w gminie Sypniewo).
- Edukacja ekologiczna proponująca prawidłowe postępowanie z odpadami, w tym; wspieranie finansowe selektywnego zbierania surowców wtórnych oraz egzekwowanie kar za wysypywanie odpadów w miejscach

niedozwolonych - zadanie to realizowane jest praktycznie przez wszystkie gminy, co uwidocznione zostało w sprawozdaniach z realizacji gminnych planów gospodarki odpadami.

- Uwzględnienie w planach gospodarki odpadami poszczególnych gmin sposobu postępowania z odpadami z podgrup 16 01 – zużyte lub nienadające się do użytkowania pojazdy, odpady z demontażu, przeglądu i konserwacji pojazdów, 16 02 – odpady urządzeń elektrycznych i elektronicznych – zadanie to wg sprawozdań z realizacji gminnych planów gospodarki odpadami jest realizowane na bieżąco poprzez zawieranie umów ze specjalistycznymi firmami lub wytypowanie sklepów zobowiązanych do odbioru odpadów urządzeń elektrycznych i elektronicznych.
- Wspomaganie podmiotów gospodarczych wykorzystujących lub odzyskujących substancje niebezpieczne z odpadów, unieszkodliwiających odpady, wykorzystujących odpady inne niż niebezpieczne do celów produkcyjnych oraz zajmujących się skupem lub recyklingiem surowców wtórnych – zadanie niepodjęte przez gminy.

Plan Gospodarki Odpadami dla powiatu makowskiego przewidywał także realizację zadań inwestycyjnych, takich jak:

Budowa Zintegrowanego Systemu Gospodarki Odpadami w Regionie Ciechanowskim.

Związek Gmin Ziemi Makowskiej poza Gminę Różan w zakresie gospodarki odpadami podjął współpracę z gminami powiatów: przasnyskiego, ciechanowskiego i pułtuskiego, czego efektem jest powołanie Celowego Komunalnego Związku Gmin Regionu Ciechanowskiego, do którego gminy przystąpiły poprzez podjęcie uchwał Rad Gminnych. Głównym celem związku jest wspólne wykonywanie działań publicznych w zakresie tworzenia warunków niezbędnych do relacji kompleksowego regionalnego programu gospodarki odpadami na terenie gmin członkowskich. W swoim statucie, jako główne zadanie Związek przyjął stworzenie systemu gospodarki odpadami na terenie gmin członkowskich.

W/w system zakłada:

1. budowę Regionalnego Zakładu Gospodarki Odpadami w Woli Pawłowskiej w powiecie ciechanowskim, gdzie miała odbywać się segregacja wtórna

2. budowę stacji przeładunkowej odpadów zmieszanych i wyselekcjonowanych oraz zakład przeróbki odpadów budowlanych i przemysłowych w Makowie Maz. (dzisiejsze wysypisko). Tu planowano centrum segregacji i przeróbki odpadów budowlanych,
3. utworzenie gminnych punktów zbierania odpadów niebezpiecznych (w każdej gminie),
4. lokalizację składowiska odpadów azbestowych w Oględzie, pow. przasnyski,
5. lokalizację centrum segregacji odpadów wielkogabarytowych (meble, lodówki) oraz nietypowych (urządzenia elektryczne i elektroniczne, sprzęt AGD i RTV) w Płochocinie w pow. pułtuskim.

W chwili obecnej ostała opracowana koncepcja funkcjonowania systemu, gminy podjęły uchwały o przystąpieniu do systemu.

Został złożony wniosek w Ministerstwie SWiA, oczekujemy na jego rejestrację. Ponadto projekt został wpisany na listę projektów kluczowych rozwoju Mazowsza w latach 2007-2013.

Za wyjątkiem gminy Maków Maz. żadna z gmin powiatu makowskiego nie prowadzi Punktu Zbiorki Odpadów Niebezpiecznych AGDiRTV.

Pozostałe przedsięwzięcia zdaniem gmin, ze względu na ich rolniczy charakter, nie wymagają zrealizowania (instalacja do odzysku i unieszkodliwiania odpadów ulegających biodegradacji) lub ze względu na skalę zagadnienia w powiecie nie mają ekonomicznego uzasadnienia.

14.3. Strefy gospodarki odpadami wymagające dalszego doskonalenia

Przy zachowaniu w dalszym ciągu przyjętych przez gminy powiatu makowskiego generalnych rozwiązań gospodarki odpadami powinno się dążyć w pierwszym rzędzie do intensyfikowania działań na rzecz segregacji u źródeł ich wytwarzania.

W ramach wprowadzenia w życie programu selektywnej zbiorki odpadów na terenie gminy miejskiej w Makowie Mazowieckim oraz Gminy Różan rozstawiono

tzw. „kolorowe gniazda” – pojemniki w trzech kolorach do selekcyjonowania odpadów.

1. Niebieskie z przeznaczeniem na papier,
2. Zielone na szkło,
3. Żółte na plastik.

Pojemniki te będą ustawione przy wszystkich szkołach, obok Urzędu Miasta i Komendy Straży Pożarnej na osiedlach mieszkaniowych.

Na terenie miasta Makowa Mazowieckiego Natomiast znajdują się specjalne pojemniki na odpady niebezpieczne oraz sprzęt AGD i RTV zostały zlokalizowane w pomieszczeniach dzierżawionych od Gminnej Spółdzielni (przy miejskiej targowicy). W przypadku pozostałych gmin zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny podlega zwrotowi u sprzedawcy przy zakupie nowego. Stary zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny z gospodarstw przyjmuje nieodpłatnie firma Kuźnia s.c. w Czerwonce.

W gminach Sypniewo, Różan, Maków Maz., Młynarze, Karniewo, Czerwonka organizowane są selektywne zbiórki odpadów w gospodarstwach domowych. Wszystkie gospodarstwa domowe, które zawarły umowy na wywóz odpadów komunalnych z terenu nieruchomości zostały wyposażone w 2 rodzaje kolorowych worków przeznaczonych do selektywnej zbiórki.

Dotychczasowy stan w tym zakresie można traktować, jako początek działań na rzecz segregacji odpadów.

Analizując informacje zawarte w gminnych sprawozdaniach można stwierdzić, że istnieją o wiele większe możliwości wydzielenia z odpadów komunalnych surowców wtórnych, a indywidualna zabudowa, która przeważa w większości gmin raczej ułatwia niż utrudnia działania na rzecz segregacji odpadów u źródła ich wytwarzania.

Znaczne różnice pomiędzy ilością wytworzonych i zebranych odpadów komunalnych mogą być związane z brakiem zorganizowanej zbiórki odpadów biodegradowalnych. Zdecydowana większość mieszkańców powiatu makowskiego (zwłaszcza ludność zamieszkująca obszary wiejskie) zagospodarowuje odpady ulegające biodegradacji we własnym zakresie – domowe kompostowniki, skarmianie zwierząt. Ponadto znaczna część odpadów papieru i tektury spalana jest w paleniskach domowych.

14.4. Stanowisko w sprawie funkcjonowania systemu monitoringu w powiecie.

Dotychczasowa sytuacja prawna, w której chronologicznie wcześniej został uchwalony powiatowy oraz gminne plany gospodarki odpadami (2004 r.), a później określone warunki, jakie muszą spełniać te dokumenty (2006 r.) spowodował, że procedura monitorowania zmian w gospodarce odpadami nie w pełni może być zrealizowana.

Wynika to z niejednorodności wyboru wskaźników do monitorowania przez poszczególne gminy, powiat i województwo.

Należy sadzić, że z chwilą ujednolicenia listy wskaźników na wszystkich etapach realizacji planów, a co najmniej zgodności listy wskaźników dla wszystkich gmin oraz dla powiatu będzie można mówić o dobrze funkcjonującym systemie monitorowania zmian w gospodarce odpadami.

Należy podkreślić równocześnie, iż sprawnie przebiega realizacja zadań dotyczących: prowadzenia stacji demontażu upoważnionych do wydawania stosownych zaświadczeń o złomowaniu samochodów w celu ich wyrejestrowania, podnoszenia świadomości w zakresie prawidłowych sposobów postępowania z odpadami medycznymi i weterynaryjnymi w służbie zdrowia i gabinetach weterynaryjnych.

Nie prowadzony jest monitoring realizacji usuwania azbestu, żadna z gmin nie posiadała Gminnego Programu Usuwania Azbestu.

Elementem monitorowania zmian w gospodarce odpadami jest analiza ekonomiczna sprowadzona do określenia potrzeb finansowych i wydatków na realizację poszczególnych zadań w ramach gospodarki odpadami.

Na zakończenie należy podkreślić, że generalnie po okresie dwóch lat obraz gospodarki odpadami w gminach powiatu makowskiego pokazuje pozytywne zmiany w zarządzaniu gospodarką odpadami, w działaniach służb gminnych i w świadomości społeczeństwa powiatu.

Niezbędne jest także prowadzenie dalszych działań polegających na organizacji selektywnego zbierania odpadów, szczególnie odpadów niebezpiecznych w strumieniu odpadów komunalnych oraz odpadów ulegających biodegradacji. Konieczna jest także kontynuacja procesu edukacji ekologicznej mieszkańców powiatu.

Biorąc jednak pod uwagę, że lata 2007-2008 to początek rzeczywistych działań na rzecz unormowania sytuacji w gospodarce odpadami należy stwierdzić, że sytuacja ta będzie ulegać dalszej poprawie.

Należy jednak:

- **po zarejestrowaniu Międzygminnego Związku Ciechanowskiego zaktualizować gminne i powiatowe plany gospodarki odpadami tak, aby były one kompatybilne z krajowym i wojewódzkim planem gospodarki odpadami,**
- **sporządzić Gminne programy usuwania azbestu oraz zabezpieczyć na te potrzeby środki finansowe,**
- **zarejestrowanie Międzygminny Związek Regionu Ciechanowskiego, co zapewni kierowanie do jednej instalacji – składowisko w Woli Pawłowskiej – wszystkich odpadów z terenu powiatu makowskiego,**
- **przygotować wariant alternatywny na wypadek nie zarejestrowania związku gmin**
 - **istnieje duże prawdopodobieństwo, że cena za odpady komunalne drastycznie wzrośnie w 2010 r.,**
 - **już wkrótce może pojawić się problem „co dalej z odpadami z gmin leżących na terenie powiatu makowskiego”,**
 - **w chwili obecnej składowisko w Woli Pawłowskiej przyjmuje około 100 ton rocznie odpadów z terenu powiatu makowskiego, a będzie musiało około 3000 ton do czasu rozbudowania tego składowiska,**
- **zrekultywować zamknięte składowiska w ramach Międzygminnego Związku Regionu Ciechanowskiego.**

15. Wykorzystane materiały.

- 1) **Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 1 lutego 2007 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o odpadach (Dz. U. z 2007 r., nr 39, poz.251),**
- 2) **Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 1996r. Nr 132 poz. 1997 r. z późn. zm.),**
- 3) **Ustawa Prawo ochrony środowiska z dnia 27 kwietnia 2001 r. (tekst jednolity Dz. U. z 2008 r., Nr 25, poz. 150),**
- 4) **Ustawa z dnia 29 lipca 2005r. o zmianie ustawy o odpadach oraz o zmianie**

- niektórych innych ustaw (Dz. U. Nr 175, poz.1458 oraz z 2006r, Nr 63, poz.441),
- 5) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 kwietnia 2003r. w sprawie sporządzania planów gospodarki odpadami (Dz. U. Nr 66, poz.620 oraz z 2006 r. Nr 46, poz.333),
 - 5a) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 13 marca 2006r. zmieniające rozporządzenie w sprawie sporządzania planów gospodarki odpadami (Dz. U. Nr 46, poz.333),
 - 6) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz.1206),
 - 7) Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 30 października 2002 r. w sprawie rodzajów odpadów, które mogą być składowane w sposób nieselektywny (Dz.U. Nr191, poz.1595),
 - 8) Wytyczne w sprawie sporządzania powiatowego planu gospodarki odpadami,
 - 9) Sprawozdania z realizacji Gminnych planów gospodarki odpadami z terenu powiatu makowskiego (Czerwonka, Karniewo, Krasnosielc, Maków Maz., Młynarze, Różan, Rzewnie, Sypniewo i Szelków).
 - 10) Karta składowiska odpadów – stan na dzień 31 grudnia 2008 r. Ministerstwo Środowiska – (Czerwonka, Rzewnie i Szelków

